

Generation

BRASIL

1. Quais são os operadores aritméticos utilizados na programação?

A Adição (+)

B Subtração (-)

C Multiplicação (*)

D Divisão (/)

E Módulo (%)

2. Sobre a precedência de operadores aritméticos, qual o resultado da equação: $(5 * 4 + 2) / 2 - 1$

A 10

B 22

C 20

3.

```
1 programa {  
2     funcao inicio() {  
3         inteiro y = 9  
4         escreva(y++, " e ", y--)  
5     }  
6 }
```

O que será impresso no display?

A 9 e 9

B 9 e 8

C 10 e 9

4. Operadores relacionais só podem ter como resultado um valor booleano que pode assumir os valores verdadeiro ou falso!.

A Verdadeiro

B Falso

5. Igual, diferente, maior que, menor que, maior ou igual, menor ou igual, são respectivamente:

A ==, !=, >, <, >=, <=

B ==, !=, <, >, <=, >=

C ==, !=, >, <, <=, >=

6. Operadores lógicos servem para conectar duas expressões ou para negar uma expressão!.

- A Verdadeiro B Falso

7. Quais são os operadores lógicos validos no Portugal?

- A e B ou
C nao D xor

8.

```
1- programa {  
2-   funcao inicio() {  
3-     cadeia nome = "Gustavo Boaz"  
4-     cadeia endereco = "Rua São Paulo - 265, Jd. São Jorge - Nova Odessa"  
5-     cadeia dado = nome + ", " + endereco  
6-     escreva(dado)  
7-   }  
8- }
```

O que será impresso no display?

- A Gustavo Boaz B Gustavo Boaz, Rua São Paulo - 265, Jd. São Jorge - Nova Odessa
C Rua São Paulo - 265, Jd. São Jorge - Nova Odessa

9. Dado que ela simplesmente recebe uma condição entre parênteses, e se ela for verdadeira, o código que está dentro das chaves é executado. Estamos falando de qual estrutura?

- A Estrutura se B Estrutura escolha-caso
C Estrutura senao se D Estrutura senao

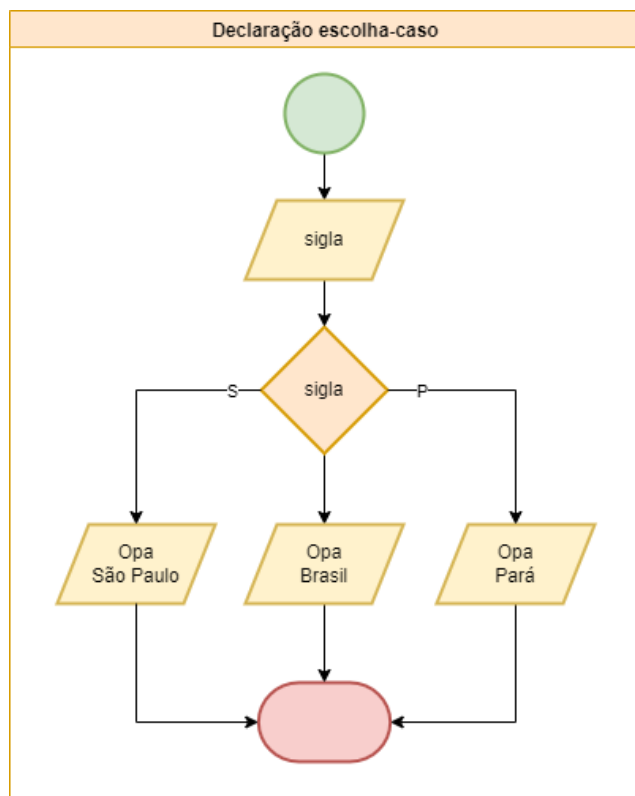
10. É o else das linguagens de programação. Ela deve ser colocada imediatamente depois de um se ou de um senao se. Estamos falando de qual estrutura?

- A Estrutura se B Estrutura senao se
C Estrutura escolha-caso D Estrutura senao

11. Essa estrutura precisa vir imediatamente após um se ou um senao se. Ela é executada quando a estrutura anterior não tem o seu código executado. Até esse ponto ela é igual ao senao. A diferença é que nem sempre o senao se será executado, porque ele tem uma condição. Estamos falando de qual estrutura?

- A Estrutura escolha-caso B Estrutura se
C Estrutura senao se D Estrutura senao

12.



Caso seja passado uma condição **valida**, **más não existente entre os casos**, qual sera a resposta do algoritmo da imagem?

A

Opa Brasil

B

Opa São Paulo

C

Opa Pará